PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number:

09-220369

(43) Date of publication of application: 26.08.1997

(51)Int.CL

9/22 A63F

A63F 5/04

(21)Application number: 08-053657

(71)Applicant: KONAMI CO LTD

(22)Date of filing:

19.02.1996

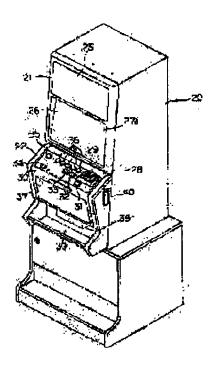
(72)Inventor: KINOSHITA YOSHIHITO

(54) IMAGE DISPLAY GAME DEVICE

(57)Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To enable an intended game progress of a player by preventing a player's wrong operation,

SOLUTION: An image display game device comprises an image display device having a display screen 27a, a display control device for displaying a designated pattern on the display screen 27a, a pattern change device for changing a pattern displayed on the display screen 27a according to a change directing signal from a change directing part 36 which can be operated by an operator, and a prize winning determining device for determining prize winning from the combination of patterns displayed on the display screen 27a according to an end directing signal from an end directing part 31 which can be operated by an operator, wherein the change directing part 36 and the end directing part 31 are disposed in such a position that they can not be operated at the same time by an operator's single hand.



LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

06,12.1996

[Date of sending the examiner's decision of

06.04.1999

rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of extinction of right]

Copyright (C); 1998,2000 Japan Patent Office

(19)日本国榜群庁 (JP) (12) 公開特許公報 (A)

(11)特許出願公開番号

特開平9-220369

(43)公開日 平成9年(1997)8月26日

(51) Int.Cl.º		識別記号	庁内整理書号	FΙ			技術表示個所
A63F	9/22			A63F	9/22	M	
	5/04	612			5/04	512A	

審査請求 有 請求項の数1 FD (全 9 頁)

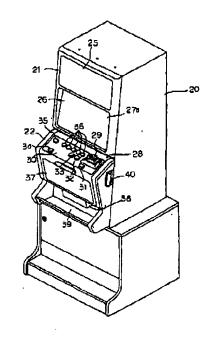
(21) 出陷飛号	特戰平8-53657	(71) 出象人	000105637 コナミ株式会社
(55) 円膜日	平成8年(1996)2月19日		兵庫県神戸市中央区港島中町7丁目3番地 の2
		(72)発明者	木下 特仁 神戸市中央区港島中町7丁目3番地の2 コナミ株式会社内

(54) 【発明の名称】 画像表示ゲーム装置

(57)【要約】

【課題】 ブレーヤーの誤動作を防止してブレーヤーの 意図するゲーム進行を行うことを可能にする。

【解決手段】 表示画面27 a を有する画像表示装置 と、表示画面27 a 上に所定の絵柄を表示させる表示制 御装置と、操作者が操作可能な交換指示部36からの交 換指示信号に基づいて表示画面278上に表示された絵 柄を変更する絵柄変更装置と、操作者が操作可能な終了 指示部31からの終了指示信号に基づいて表示画面27 a上に表示された絵柄の組み合わせにより入貨判定を行 う入賞判定装置とを備えた画像表示ゲーム装置におい て、交換指示部38と終了指示部31とを操作者が片手 で同時に操作できない位置に配置した。



(2)

【特許請求の範囲】

【請求項1】 表示画面を有する画像表示装置と:前記 表示画面上に所定の絵柄を表示させる表示制御装置と: 操作者が操作可能な交換指示部からの交換指示信号に基 づいて前記表示画面上に表示された前記絵柄を変更する 絵柄変更装置と:操作者が操作可能な終了指示部からの 終了指示信号に基づいて前記表示画面上に表示された前 記絵柄の組み合わせにより入賞判定を行う入賞判定装置 とを備えた画像表示ゲーム装置において:前記交換指示 部と前記終了指示部とを操作者が片手で同時に操作でき 10 マックスベットボタン13により決定し、次いでプレー ない位置に配置したととを特徴とする画像表示ゲーム装 ₩.

【発明の詳細な説明】

[00001]

【発明の属する技術分野】本発明は、表示画面に所定の カード等の絵柄を表示し、これに対応して操作者が交換 指示部及び終了指示部を操作することによりゲームを進 行する形式の画像表示ゲーム装置に関するものである。 [0002]

【従来の技術】との種の画像表示ゲーム装置としては、 例えば特開平7-39850公報に開示された画像表示 カードゲーム装置が挙げられる。図8は、従来の画像表 **示カードゲーム装置の─例の外観を示す斜視図である。** 【0003】図8において、1はゲーム装置本体、2は ゲーム装置本体の前部に図略のヒンジにより閉閉自在に 設けられた前面輝である。前面厚2の上部には表示窓3 が設けられ、ゲーム装置のプレーヤーはこの表示窓3を 介してCRTの表示画面4を観察することができるよう になっている。表示画面4には、図略の表示制御装置に より5枚のカードが横一列に表向き又は裏向きに表示さ 30 れるとともに、入賞役毎の配当倍率、投入メダル枚数、 ベット枚数等が表示されている。

【0004】前面扉2の中央部は前方に膨出したコンソ ール部2gとされ、とのコンソール部2gの右端部には メダル投入口5が、中央部にはコントロールパネル6が 付設されている。コントロールパネル6は複数の押ボタ ンからなり、各押ボタンはランプを内蔵している。コン ソール部2 a の下端部にはメダル払出口8 が設けられ、 とのメダル払出口8から払い出されたメダルは下方に設 けられたメダル受け皿9に貯留される。

【0005】図9は、図8に示す画像表示カードゲーム 装置のコントロールバネル8を拡大して示した平面図で ある。コントロールパネル6には、5つの押ボタンが横 に2列、計10個の押ボタンが付設されている。とれら 押ポタンは、プレーヤーから見て手前側(図9において 下側) 右端から順にディール・ドロー (DEAL/DR AW) ボタン10、マックスペット(MAX BET) ボタン11、1ペット(1 日ET) ボタン12、ハー フ・ダブル (HALF/DOUBLE) ボタン13、コ レクト・ペイアウト(COLLECT/PAYOUT) 50 作可能な交換指示部からの交換指示信号に基づいて表示

ボタン14とされている。また、ブレーヤーから見て奥 側のボタンは全てホールド(HOLD)ボタン15とさ れており、各々のホールドボタン15が表示画面4に表 示された5枚のカードの下方手前に位置するように設定 されている。

【0006】図8、9に示す画像表示カードゲーム装置 では、ブレーヤーが1枚以上のメダルをメダル投入口5 に投入することによりゲームが開始する。まず、投人メ ダル枚数のうち何枚を賭けるかを1ベットボタン12、 ヤーがディール・ドローボタン10を押すと5枚のカー ドが表向きに表示画面4.上に表示される。プレーヤーは カードの配列に応じて入賞役を作成するために交換すべ きカードを決定し、ディール・ドローボタン10を再度 押してカード交換を指示する。交換すべきカードの指定 は、交換不要、つまり入賞役を作成するために必要な力 ードに対応するホールドボタン15を押すととにより行 う。ホールドボタン15が押されているか否かにかかわ らず、ディール・ドローボタン10が押されるとカード 20 交換動作が行われる。そして、カード交換により入賞役 が形成されている場合は入貨役に対して予め定められた 配当倍率に従って配当が決定され、コレクト・ペイアウ トボタン14をプレーヤーが押すと配当分のメダルがメ ダル払出口8から払い出される。とのように、との種の 画像表示カードゲーム装置では、ゲームの進行に伴って ブレーヤーが押すべき、または押してはいけないボタン が定まっている。

[0007]

【発明が解決しようとする課題】しかしながら、上述し た従来の画像表示ゲーム装置では、各種押ボタン10~ 15が横2列に列設されていたので、一方の列の押ボタ ンを操作しようとした場合に間違って他方の列の抑ボタ ンを操作してしまい、プレーヤーの意図しないゲームが 進行するおそれがあった。

【0008】一例として、ブレーヤーが所定のホールド ボタン15を押そうとしたときに間違ってその手前側に あるディール・ドローボタン10を押した場合、交換不 要なカードまで交換されてしまい、所望の入賞役作成に 失敗するおそれがある。また、ホールドボタン15とそ 40 の手前側にあるディール・ドローボタン10を間時に押 してしまった場合も同様の問題が生じる。

【0009】本発明は上述した問題に鑑みてなられたも のであり、その目的とするところは、ブレーヤーの誤動 作を防止してブレーヤーの意図するゲーム進行を行うと とのできる画像表示ゲーム装置を提供することにある。 [00]101

【課題を解決するための手段】本発明のうち請求項1の 発明は、表示画面を有する画像表示装置と、表示画面上 に所定の絵柄を表示させる表示制御装置と、操作者が操 面面上に表示された絵柄を変更する絵柄変更装置と、操 作者が操作可能な終了指示部からの終了指示信号に基づ いて表示画面上に表示された絵柄の組み合わせにより入 貸判定を行う入賞判定装置とを備えた画像表示ゲーム装 置に適用される。そして、上述の目的は、交換指示部と 終了指示部とを操作者が片手で同時に操作できない位置 に配置することにより達成される。

【0011】画像表示装置は、ゲーム進行に必要な絵柄 を表示するためのものであり、一例としてCRT(Cath ode Ray Tube)、液晶表示装置等の電気/電子的手法に 10 より画像を表示する装置のほか、所定の平面画を適宜切 り換えて前面に呈示するような装置が挙げられる。CR T、液晶表示装置等についてはその表示画面が装置前面 にある必要はなく、競等の光路変換手段を用いて画像を 前面に導くようにしてもよい。との場合、ハーフミラー により他の画像、ジオラマ等の静止物または可動物と画 像合成してもよい。また、表示制御装置は表示画面上に 所定の絵柄を表示させるものであり、画像表示装置がC RT、液晶表示装置を備えるのであれば表示制御装置は 信号等を出力する装置を備え、画像表示装置が所定の平 面面を適宜切り換えて前面に呈示する装置を備えるので あれば、表示制御装置は切替制御信号を送出する装置を 備えればよい。

【0012】絵柄変更装置に備えられた交換指示部及び 入賞判定装置に備えられた終了指示部は、いずれも操作 者が操作可能なものであり、一例としてボタン式スイッ チ、ジョイスティック、トラックボール等が挙げられ る。交換指示部及び終了指示部はとれらボタン式スイッ チ等を複数備えてもよい。

【0013】従って、交換指示部と終了指示部は片手で 同時に操作されないので、交換指示部から交換指示信号 が出力されると同時に終了指示部から終了指示信号が同 時に出力される可能性が低くなる。

[0014]

【発明の実施の形態】以下、図面を参照して本発明が適 用される画像表示カードゲーム装置の一実施形態につい て詳細に説明する。図1は、一実施形態の画像表示カー ドゲーム装置を示す斜視図、网2は同左側面図、図3は 断面図である。本実施形態の画像表示カードゲーム装置 は、表示画面上に複数のカードを表示し、プレーヤーが 必要なカードを決定してそれ以外のカードを交換し、カ ードの組み合わせが入賃役に該当すると所定の配当が得 られるようなゲーム装置である。

【0015】図1~図3において、20は箱状の装置本 体であり、後述する各種装置が収納されている。装置本 体20の前面には、それぞれ別体に形成された第1の原 部材21及び第2の解部材22が設けられ、これら第1 の扉部材21及ひ第2の扉部材22はそれぞれヒンジ部 平方向開閉自在に支持されている。なお、これら第1及 び第2の扉部材21、22の開閉は図略のロック機構に より通常は規制されており、鍵等によりロックを解除す ると関閉が可能になる。

【0016】第1の扉部材21は、装置本体20の前面 上部側に設けられ、その上部には本実施形態の画像表示 カードゲーム装置の名称等が記載されたタイトルパネル 25が設けられ、その下部には表示窓部26が設けら れ、プレーヤーはこの表示窓部26を介してCRT27 の表示画面27 aを観察することができるようになって いる。表示画面27aには、図略の表示制御装置により 5枚のカードが横一列に表向き又は裏向きに表示される とともに、入賞役毎の配当倍率、投入メダル枚数、ベッ ト枚数等が表示されている(詳細は後述)。

【0017】第2の解部材22は、装置本体20の前面 下部側に設けられ、その上部が前方(図2において右 方) に膨出して上面がコンソール部28とされている。 とのコンソール部28の右端部にはメダル投入口29 が、中央部にはコントロールパネル30が付設されてい CRT、液晶表示装置の画素単位に色指定を行うビデオ 20 る。メダル投入口29は本実施形態のゲーム装置に使用 されるメダルを1枚ずつ装置本体20内に投入するもの であり、その構成は周知であるので詳細な説明は省略す **5.**

> 【0018】図4は、コントロールパネル30を拡大し て示した平面図である。コントロールパネル30には1 0個の押ボタンが付設されている。すなわち、ブレーヤ --から見て右端から順にディール・ドロー(DEAL/ DRAW) ボタン31、マックスペット (MAX BE T) ボタン32、1ベット(1 BET) ボタン33、 コレクト・ペイアウト (COLLECT/PAYOU 30 T) ボタン34、ハーフ・ダブル(HALF/DOUB LE) ボタン35が配置されている。また、プレーヤー から見て奥側(図4において上側)にはホールド(H〇 LD) ボタン36が5個配置されており、各々のホール ドボタン36が表示画面27aに表示された5枚のカー ドの下方手前に位置するように設定されている。各々の 押ポタン31~36内には、ブレーヤーがそれぞれの押 ボタン31~36を押下すると点灯するランブ(図5に おいて符号55で図示)が付設されている。

【0019】図4及び図9を比較して理解できるよう に、本実施形態の特徴はコントロールパネル30のボタ ン配置にある。すなわち、ブレーヤー側から見てホール ドボタン36の手前(図4において下側)にはマックス ベットボタン32及び1ベットボタン33のみ配置さ れ、ディール・ドローボタン31はブレーヤー側から見 てホールドボタン36の手前右側(図4において右下 側) に、コレクト・ペイアウトボタン34はホールドボ タン36の手前左側(図4において左下側)に、ハーフ ・ダブルボタン35はホールドボタン38の左側に、い 材23、24(図2においてのみ図示)により独立に水 50 ずれもホールドボタン36から離れた位置に配置されて

いる。これらディール・ドローボタン31、コレクト・ ペイアウトボタン34及びハーフ・ダブルボタン35 は、プレーヤーが一方の手でホールドボタン3日を押下 した際に、その一方の手によってこれらボタン31、3 4、35のいずれか1つでも同時に押下できない位置に 配置されている。

【0020】図】~図3に戻って、37は本実施形態の 画像表示カードゲーム装置の名称等が記載されたタイト ルパネルであり、第2の原部材22の中央部に設けられ ている。38は第2の解部材22の下部に設けられたメ ダル払出口であり、後述するメダルホッパー42からの メダルが払い出される。メダル払出口38から払い出さ れたメダルは、第2の扉部材22の下端に設けられたメ ダル受皿39に貯留される。なお、40は、第2の解部 材22の右側部に設けられた取手である。

【0021】図3に詳細に示すように、第2の扉部材2 2の背面には、メダル投入口29からのメダル投入の有 無を検出し、さらに投入されたメダルの種別、真偽を運 別するメダルセレクタ41が取り付けられている。42 はメダルホッパーであり、メダルセレクタ41により選 20 たな絵柄のカード63が表示される。 別されたメダルを…時的に貯留し、後述する制御装置か らの指令により所定枚数のメダルを計数してメダル払出 口38を介して払い出す。43は制御装置であり、本実 施形態の画像表示カードゲーム装置全体の制御を行う。 なお、44は第1の歴部材21の背面に取り付けられ、 タイトルパネル25を背面から照明する照明器具、45 は第2の原部材22の背面に取り付けられ、タイトルバ ネル37を背面から照明する照明器具である。

【0022】図5は本実施形態の画像表示カードゲーム 装養のシステム機成を示すプロック図である。図5にお 30 いて50はCPUであり、ROM51内に記憶されたブ ログラムに従って各種動作を制御し、ゲーム全体の進行 を司る。とのROM51内には、ゲーム装置全体制御用 のプログラムに加えて、カード、文字作成用のキャラク タデータ、画像制御用のプログラム等が格納されてい る。52はRAMであり、CPU50からの各種データ 等を一時的に格納する。

【0023】53は各種押ボタン31~36のそれぞれ に付設され、押ボタン31~38の押下を検出して信号 を送出するスイッチであり、とのスイッチ53からの押 下検出信号、及び上述したメダルセレクタ41からのメ ダル投入検出信号は入力制御装置54を介してCPU5 0に入力される。また、CPU50は、各押ボタン31 ~3.8に付設されたランプ5.5、及びメダルホッパー4 2を制御する信号を出力し、この制御信号は出力制御装 置56を介してとれらランプ55及びメダルホッパー4 2に送出される。同様に、CPU50はゲーム進行に必 要な表示制仰信号を表示制御装置57に送出し、表示制 御装置57はこの制御信号に従って必要な画像をCRT 27の表示画面27a上に表示するための画像信号をC 50 【0029】ステップS3では、クレジットがある場合

RT27に送出する。

【0024】図8は本実施形態の画像表示カードゲーム 装置の表示画面27 a 上に表示される画像の一例を示す 図である。との表示所面27a上には、カード表示部8 0、オッズ表表示部61、及びメダル枚数表示部62が それぞれ設けられている。

【0025】カード表示部60には、5枚のカード63 が横1列に表示され、かつ、このカード83を交換する か否かについてのブレーヤーの選択を表示するホールド 10 表示部64が各カード63の下方に表示されている。ボ ールド表示部64には、交換不要であることをブレーヤ **〜が指示した(ブレーヤーがホールドボタン38を押下** した)場合は「HELD」が表示され、交換を指示し た、あるいはブレーヤーが未だ交換の有無を選択してい ない場合は「HOLD」が表示される。そして、ブレー ヤーがディール・ドローボタン31を押すと交換選択さ れたカード63が一旦裏返しに表示され(図6の左端の カード63)、ねつ、とのカード83に対応するホール ド表示部64に「DRAW」が表示される。この後、新

【0028】オッズ表表示部81には、予め定められた 入賞役を表示する入賞役表示部65、及び、各入賞役に 予め割り当てられた配当倍率(オッズ)を表示するオッ ズ表示部68が設けられている。なお、図示例ではオッ ズ表示部66は空機になっているが、通常は配当倍率が 数字の形式で表示される。

【0027】メダル枚数表示部62には、ブレーヤーが 賭けた (ベットした) メダルの枚数を表示するベット表 示部67と、現在カード表示部60に表示されているカ ード63により入賞役が形成されている場合にベット枚 数とオッズとを掛け合わせたメダルの枚数、つまり入賞 役形成によりプレーヤーが獲得したメダルの枚数を表示 する獲得枚数表示部68と、現在プレーヤーが投入しか つ獲得したメダルの総枚数、つまりメダルの保有枚数 -(クレジット)を表示する保育枚数表示部69とが設け **られている。**

【0028】次に本実施形態の画像表示カードゲーム技 置の動作を、図7のフローチャート及び図1~図6を参 照して説明する。図7のフローチャートに示すプログラ 40 ムは、図略の電源スイッチ投入によりスタートする。ま ず、ステップS1では、クレジットがある場合にのみ1 ペットボタン33及びマックスペットボタン32からの 信号入力を有効にし、それ以外のボタンからの信号入力 を無効にした状態で、メダル投入口29からのメダル投 入待ち状態に移行する。ステップ52では、メダルセレ クタ4 1 からのメダル投入検出信号の入力の有無により メダル投入口28からのメダル投入の有無を判定し、判 定が肯定されるとステップS3に移行し、判定が否定さ れるとステップS1に戻る。

にのみ1ベットボタン33及びマックスベットボタン3 2からの信号入力を有効にしたままで、ディール・ドロ ーポタン31からの信号入力を有効にし、それ以外のボ タンからの信号入力を無効にする。そこで、ブレーヤー は、投入したメダルのうち何枚のメダルをゲームに賭け る (ベットする) かを 1 ベットボタン 3 3 及びマックス ベットボタン32により決定した後、ディール・ドロー ボタン3日を押下する。ステップS4ではディール・ド ローボタン31からの信号入力を待ち、信号入力がある とステップS5に進む。

【0030】ステップ55では、CPU50が、表示制 御装置57を介してCRT27の表示園面27a上に5 枚のカード63を表向きに表示し、さらに、マックスペ ットボタン32及び1ベットボタン33からの信号入力 を無効にする一方、ディール・ドローボタン31及びホ ールドボタン36からの信号入力を有効にする。そと で、ブレーヤーは入賞役を作成するために交換が必要な カード63と交換が不要なカード63とを選択し、交換 が不要なカード63に対応するホールドボタン36を押 タン31を押下してカード63交換を指示する。ステッ プ\$6ではディール・ドローボクン31からの信号入力 を待ち、信号入力があるとステップS7に進む。

【0031】ステップS7では、CPU50が、押下さ れていないホールドボタン36に対応するカード83を 一旦裏返しに表示し(図6の左端のカード83参照)、 新たな絵柄のカード63を表向きに表示する。そして、 CPU50は、表示画面27a上に表示されているカー ド63により予め定められた入賞役が形成されているか 否かを利定し、判定が肯定されるとステップ58に進 み、判定が否定されるとステップS1に進む。

【0032】ステップS8では、形成された入賞役に割 り当てられている配当倍率(オッズ)にベットされたコ インの枚数を掛け合わせてプレーヤー獲得メダル枚数を 算出し、さらに、ホールドポタン36からの信号入力を 無効にする一方、コレクト・ペイアウトポタン34及び ハーフ・ダブルボタン35からの信号入力を有効にす る。そして、ステップS9では一定時間ハーフ・ダブル ボタン35からの信号入力を待ち、信号入力があればス テップ\$10に進み、信号入力が無ければスチップ\$1 に戻る。なお、ステップS9においてコレクト・ペイア ウトポタン34が押下されると、CPU50はその時点 でのブレーヤーのメダル保有枚数を確認し、その枚数分 のメダルを払い戻すことをメダルホッパー42に指令す る信号を送出する。メダルホッパー42はこの指令に従 ってメダル払出口38を介してメダルを払い出す。

【0033】ステップS10ではコレクト・ペイアウト ボタン34及びハーフ・ダブルボタン35からの信号入 力を無効にする…方、ホールドボタン36からの信号入 力を有効にしてダブルゲームを実行する。このダブルゲ 50 【符号の説明】

ームでは、CRT27の表示画面に5枚のカード83が 表向きに表示される一方。ディーラー側のカード(図4 では図示略)が裏向きに表示され、ブレーヤーは5枚の カード63のいずれかについてホールドボタン38を押 下するととにより選択する。いずれかのホールドボタン 36が押下されるとディーラー側のカードが表向きにさ れ、ブレーヤー側が選択したカードの数がディーラー側 のカードの数より大きかった場合はブレーヤーの勝ちと なり、スチップS7で算出した獲得枚数が倍になる。一 10 方、プレーヤー側のカードの数がディーラー側のカード の数より小さかった場合はプレーヤーの負けとなり、ス デップS7で算出した獲得枚数がOになる。

【0034】ステップS11では、プレーヤーがホール ドボタン3日の押下により選択したカードの数とディー ラー側のカードの数との大小関係を判定し、ブレーヤー 側のカードの数が大きければステップS8に戻り、ディ ーラー側のカードの数が大きければ獲得枚数を0に設定 してステップS1化戻る。

【0035】なお、本発明の画像表示ゲーム装置はその 下して交換不要を指示し、ついで、ディール・ドローボ 20 細部が上述の一実施形態に限定されず、種々の変形例が 可能である。

[0036]

【発明の効果】以上詳細に説明したように、請求項1の 発明によれば、絵柄変更装置の交換指示部と入賞判定装 置の終了指示部とを操作者が片手で同時に操作できない 位置に配置したので、従来の画像表示ゲーム装置のよう に交換指示部と終了指示部とを誤って同時に操作するよ うな事態を未然に防止することができ、プレーヤーの誤 動作を防止してブレーヤーの意図するゲーム進行を行う 30 ととを可能にする。

【図面の簡単な説明】

【図1】本発明が適用される画像表示カードゲーム装置 の一実施形態を示す斜視図である。

【図2】一実施形態の画像表示カードゲーム装置の左側 面図である。

【凶3】一実施形態の画像表示カードゲーム装置の断面 図である.

【図4】コントロールパネルを拡大して示した正面図で ある.

【図5】一実施形態の画像表示カードゲーム装置のシス テム構成を示すプロック図である。

【図6】表示画面上に表示されるゲームの一例を示す図 である。

【図7】本実施形態の画像表示カードゲーム装置の動作 を説明するためのフローチャートである。

【図8】従来の画像表示カードゲーム装置の一例を示す 斜視図である。

【図8】従來の画像表示カードゲーム装置のコントロー ルパネルを拡大して示した正面図である。

(6)

特開平9-220369

20 装置本体

21 第1の扉部材

22 第2の扉部材 26 表示窓部

27 CRT

27a 表示画面

29 メダル投入口

*30: コントロールパネル

31 ディール・ドローボタン(終了指示部)

36 ホールドボタン(交換指示部)

41 メダルセレクタ

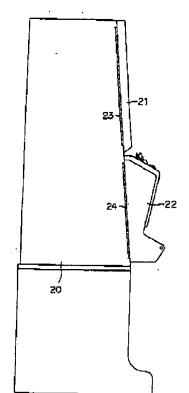
42 メダルホッパー

43 制御装置(絵柄変更装置、入賞判定装置)

(図1)

20

[図2]



[図9]

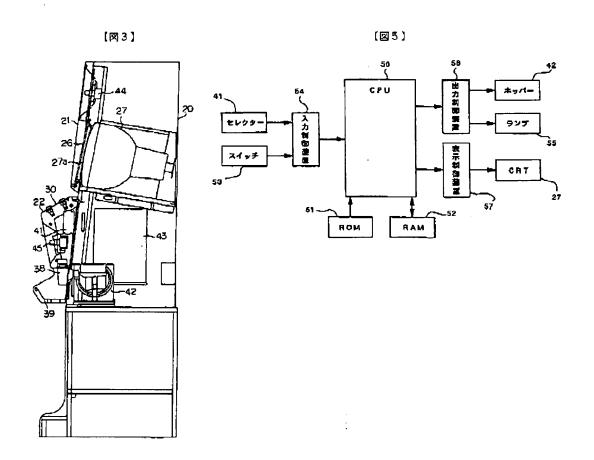




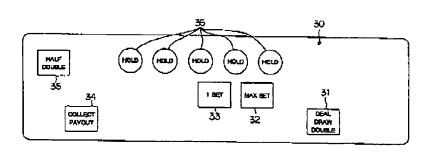


(7)

特開平9-220369



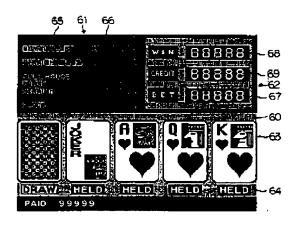
【図4】

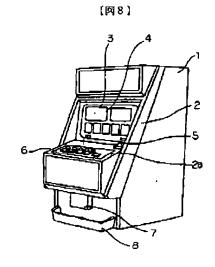


(8)

特類平9~220369







(9)

特開平9-220369

[図7]

